



01.06 Παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται η τριβή

Λεξιλόγιο

Όρος	Επεξήγηση	Παράδειγμα
Τριβή (Ουσιαστικό)	Η δύναμη που αντιστέκεται όταν δύο πράγματα τρίβονται μεταξύ τους.	Η τριβή κάνει πιο δύσκολο να σπρώξεις ένα βαρύ κουτί στο πάτωμα.
επιφάνειες (Ουσιαστικό)	Το εξωτερικό μέρος ενός αντικειμένου που μπορείς να αγγίξεις.	Οι επιφάνειες του τραπεζιού είναι λεία και καθαρές.
υλικό (Ουσιαστικό)	Από τι είναι φτιαγμένο κάτι, όπως ξύλο, γυαλί ή πλαστικό.	Το υλικό της καρέκλας είναι ξύλο.
αντικείμενο (Ουσιαστικό)	Ένα πράγμα που μπορείς να δεις και να αγγίξεις.	Το αντικείμενο στο τραπέζι είναι ένα μήλο.
γυαλόχαρτο (Ουσιαστικό)	Ένα χαρτί με άγρια επιφάνεια που χρησιμοποιείται για να λειαίνει άλλα πράγματα.	Χρησιμοποίησα γυαλόχαρτο για να κάνω το ξύλο πιο λείο.

Ερωτήσεις Πολλαπλών Επιλογών

Ερώτηση 1	Ερώτηση 2	Ερώτηση 3
Σύμφωνα με το κείμενο, ποιο από τα παρακάτω υλικά έχει διαφορετική τριβή σε σχέση με τα άλλα;	Τι συμβαίνει στην τριβή όταν ένα αντικείμενο γίνεται πιο βαρύ, σύμφωνα με το κείμενο;	Σύμφωνα με το κείμενο, πότε έχουμε περισσότερη τριβή;
A. Ξύλο B. Μέταλλο C. Γυαλί D. Πέτρα	A. Η τριβή μειώνεται. B. Η τριβή παραμένει η ίδια. C. Η τριβή αυξάνεται. D. Η τριβή εξαφανίζεται.	A. Όταν οι επιφάνειες είναι λείες. B. Όταν οι επιφάνειες είναι ίδιες. C. Όταν οι επιφάνειες είναι «άγριες». D. Όταν οι επιφάνειες είναι

		καθαρές.
--	--	----------

Ερώτηση 4	Ερώτηση 5
Σύμφωνα με το κείμενο, αν δύο σανίδια είναι από το ίδιο υλικό αλλά έχουν διαφορετικό μέγεθος, τι δεν αλλάζει την τριβή;	Ποια επιφάνεια θα δημιουργήσει την περισσότερη τριβή, σύμφωνα με το κείμενο;
A. Το βάρος τους. B. Το χρώμα τους. C. Το μέγεθός τους. D. Το σχήμα τους.	A. Ένα λείο πάτωμα. B. Ένα γυαλόχαρτο. C. Ένα βρεγμένο τραπέζι. D. Ένα γυαλισμένο μάρμαρο.

Ερωτήσεις Σύντομων Απαντήσεων

Ερώτηση 1	Ποια τρία πράγματα μπορούν να αλλάξουν την τριβή, σύμφωνα με το κείμενο;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
Ερώτηση 2	Αν σέρνεις ένα μεγάλο και ένα μικρό σανίδι από το ίδιο υλικό, τι πρέπει να είναι ίδιο για να έχουν την ίδια τριβή;
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

Ερώτηση 3

Δώσε ένα παράδειγμα επιφάνειας που δημιουργεί μεγάλη τριβή, σύμφωνα με το κείμενο.

Ερωτήσεις Ανοιχτού Τύπου**Ερώτηση 1**

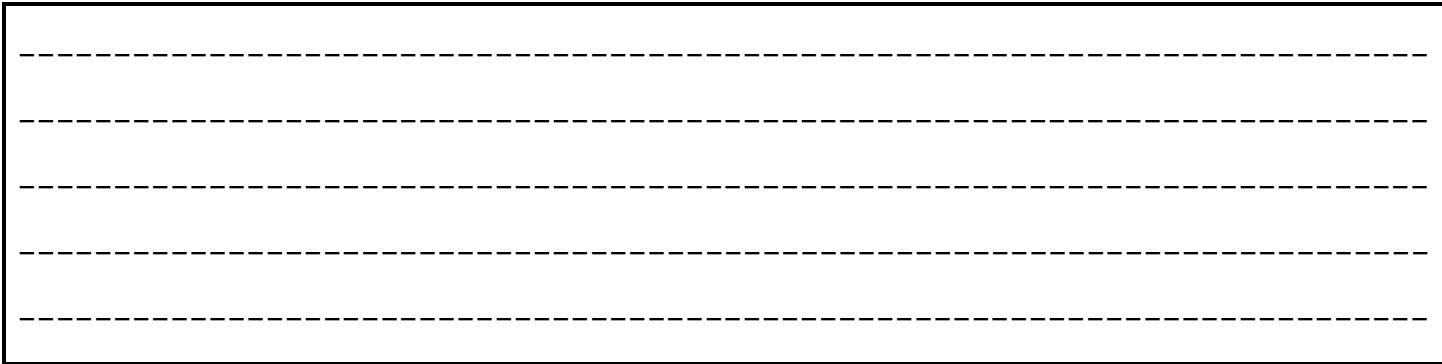
Σκέψου μια φορά που ένιωσες τριβή, όχι κυριολεκτικά, αλλά σαν να υπήρχαν εμπόδια σε κάτι που προσπαθούσες να κάνεις. Τι συνέβη και πώς το ξεπέρασες;

Ερώτηση #2

Μπορείς να σκεφτείς ένα παράδειγμα από την καθημερινή σου ζωή όπου η τριβή είναι χρήσιμη; Πώς μας βοηθάει σε αυτή την περίπτωση;

Ερώτηση #3

Αν είχες τη δυνατότητα να αλλάξεις την τριβή σε ένα συγκεκριμένο μέρος ή κατάσταση για να κάνεις τη ζωή σου πιο εύκολη, πού θα το έκανες και γιατί;



This [Diffit](#) resource was created by Polyzois Bampouras